

中国大兴安岭产罕见及新植物

陈 涛

THE LITTLE KNOWN AND NEW PLANTS FROM GREATER KHINGAN MOUNTAINS, CHINA

Chen Tao

在进行大兴安岭植物资源调查中,发现两个我国新记录种及一个新变型。

1. 黑果茶藨 黑豆、黑加仑(黑龙江) 旱葡萄(大兴安岭)

Ribes nigrum Linn. Sp. Pl. 201. 1753 — *Grossularia nigra* (Linn.) Rupr. Fl. Ingr. 418. 1859.

灌木,高1—1.5(2)米;枝条较多,直立,粗壮,嫩枝淡褐色或灰褐色,有黄色腺点,老枝暗褐色或紫褐色。叶近革质,掌状3裂或不明显的5裂,裂片宽三角形,叶长5—7厘米。宽6—10厘米,基部心形,上面无毛,下面具黄色腺点,沿叶脉疏生短柔毛,边缘具稍尖的齿牙,叶柄长2.5—3.5厘米。被短柔毛。总状花序,具(3)5—10(20)花,下垂,花钟形,玫瑰色,带红色或褐绿色,萼片5。长圆形,反卷,被短柔毛,花瓣5,小形,带白色;雄蕊5;花柱1。浆果球形或椭圆形,稀扁圆形,直径约1厘米,有黄色腺点,成熟时黑色,味香甜,每个果实内有种子5—40粒。花期5—6月,果熟期7—8月。

黑果茶藨在我国黑龙江省阿城至牡丹江一带山区成片栽培。已有悠久

本文作者工作单位:黑龙江省,加格达奇,塔河林业局(Tahe Forestry Bureau, Jiagdaqí, Heilongjiang)

历史, 吉林, 辽宁等省也有栽培, 但均引种自欧洲, 做为果树, 通称其果为“黑豆”。经过调查研究, 在我国大兴安岭北部(塔河、呼中等地)首次发现有野生者, 应加以合理经营利用与保护, 做为珍贵种质资源。

黑龙江: 加格达奇, 塔河, 瓦拉干, 北6公里, 海拔700米左右, 陈涛410号, 1985年8月。

生于林缘草地, 喜光, 耐寒, 喜肥沃土。用种子, 扦插或压条繁殖。

浆果含A、B、C等多种维生素, 尤其是维生素C的含量较高, 据分析每100克鲜果含维生素C 120—300毫克, 含糖7—11%, 含有机酸1.1—3.7%, 种子含油16%以上; 除生食外, 主要应制果酱, 果酒, 果汁, 糖果等。

2. 东方五福花 (拟)

Adoxa orientalis Nepomnjosczaia in Бот. Журн. 69(2): 259, 1984.

多年生小草本植物, 全株无毛; 根茎短, 白色, 匍匐。基生叶1—2, 有叶柄, 叶柄长5—6厘米, 三出复叶, 小叶三浅裂, 裂片近圆形, 先端宽而钝圆, 小叶柄深绿色, 宽1.5毫米, 长4—5毫米; 花葶直立, 高11—14厘米, 在中间或稍高处有2对生的总苞, 总苞叶状, 三深裂, 每一裂片先端宽而钝圆, 浅三裂, 总苞柄长7—13毫米, 有明显翅, 翅绿色, 翅宽1.5—2.5毫米; 花序为疏头状花序, 5、7、9花组成, 顶生花花梗长约1毫米, 侧生花花梗长约1.5—2毫米; 侧生花为3数, 花萼3浅裂, 花冠辐状, 花瓣6, 黄绿色, 花瓣基部有蜜腺, 雄蕊6, 生于花瓣之间的基部, 花丝完全合生, 有时花药也合生, 花药一室, 雌蕊由3心皮组成, 花柱3, 离生, 短; 顶生花1枚, 2数, 萼片2; 花瓣4, 雄蕊4, 花丝合生, 雌蕊由2心皮组成, 花柱2, 短。

五福花属(*Adoxa*) 属五福花科(*Adoxaceae*)。五福花科产北温带, 仅有一属, 即五福花属, 长期只记载一个种, 即五福花(*A. moschatellina* Linn.)。东方五福花模式标本采自苏联远东地区之Амурская Обл. 也仅在该地区有分布, 与我国大兴安岭北部毗邻, 故在大兴安岭北部发现此种属同一分布区内, 但为我国所记录种。

黑龙江: 加格达奇, 塔河, 秀峰, 8支线, 海拔650米, 敖志文等343号, 1985年8月10日。

生于云杉(*P. jezoenses* var. *ajanensis*) 林内溪流边湿地, 成丛生长。

此种与五福花(*A. moschatellina*) 相近, 主要区别为: 基生叶为三

出复叶，非二回三出复叶）小叶柄短（较五福花短5—6倍；总苞柄有明显的绿色翅，宽1.5—2.5毫米（非0.5—0.7毫米）；花序较疏松，侧生花为三数（非仅在萼为3，其他各轮为5数），顶生花的雌蕊由2心皮组成（非4心皮），花柱短（较五福花短一倍），花丝完全合生，故两种甚易区别。

3. 柳叶卫矛 新变型

Evonymus maackii Rupr. f. *salicifolia* T. Chen, f. nov.

Differt a typo foliis lanceolatis, basi angusto-cuneatis, apice longe acuminatis.

此变型与原种主要区别为：叶披针形（非卵状菱形或披针状长圆形），基部狭楔形（非楔形或圆林形），先端长渐尖（非渐尖）。

黑龙江（Heilongjiang），加格达奇（Jagdaqi），塔河（Tahe），海拔650米，陈涛381号，1985年8月14日（*Typus*）。

生于土层瘠薄的阳陡坡，阳性树种。

此变型为小乔木，高达3.9米，胸径达10.6厘米，其枝、干的木材较脆。